



Actualización Regional SE 38

Influenza
(4 de octubre, 2010 - 17 h GMT; 12 h EST)

La información contenida en esta actualización se obtiene a partir de los datos distribuidos por los Ministerios de Salud de los Estados Miembros y de los Centros Nacionales de Influenza, ya sea por intermedio de reportes enviados a la OPS o en actualizaciones de sus páginas Web.

Actualización epidemiológica de influenza

En Chile¹, a nivel nacional, después de 6 semanas de incremento, en la semana epidemiológica (SE) 38, la actividad de la enfermedad tipo influenza (ETI) disminuyó; sin embargo, permanece sobre su umbral epidémico. A nivel regional, la mayor incidencia de casos de ETI se presentó en las regiones de Los Lagos y Maule. Esta SE, el porcentaje de atenciones en servicios de urgencia por causas respiratorias, respecto del total de consultas, disminuyó en niños; aunque permanece alto en adultos, comparado con la semana anterior.

CAREC^{* 2}, reportó una tendencia decreciente desde la SE 35 a la SE 37, en la proporción de hospitalizaciones por infección respiratoria aguda grave (IRAG), respecto del total de hospitalizaciones. En la SE 37, no se reportaron muertes asociadas a IRAG. CAREC notificó predominio de circulación de influenza A/H3N2 desde la SE 33.

En Canadá³, en las SE 37 y 38, la incidencia de consultas por ETI ha aumentado respecto a la semana anterior, aunque permanece todavía dentro de los niveles esperados para esta época del año. Menos del 1% de las muestras de laboratorio fueron positivas para influenza durante estas dos semanas. De las muestras positivas, aproximadamente en la mitad de ellas se aisló influenza A/H3N2 y el resto fue notificado como influenza A no subtipificada. Así mismo, se reportaron niveles bajos de otros virus respiratorios.

México⁴ reportó que tras la caracterización genética y molecular de 13 diferentes cepas de influenza AH3N2 aisladas en diferentes zonas geográficas de México, se concluye que la cepa circulante es A/Perth/16/2009-like, la cual fue incluida en la vacuna de influenza 2010-2011 del Hemisferio Norte y la del 2010 del Hemisferio Sur, con base en las recomendaciones de la OMS.

En Estados Unidos⁵, en la SE 38, la proporción de consultas de pacientes ambulatorios por ETI se mantiene por debajo del umbral nacional. Todas las regiones subnacionales notificaron una proporción de ETI en consultas ambulatorias por debajo del nivel esperado. La proporción de defunciones atribuidas a neumonía e influenza estuvo por encima del umbral epidémico. Esta semana, no se notificó ninguna muerte pediátrica asociada a influenza.

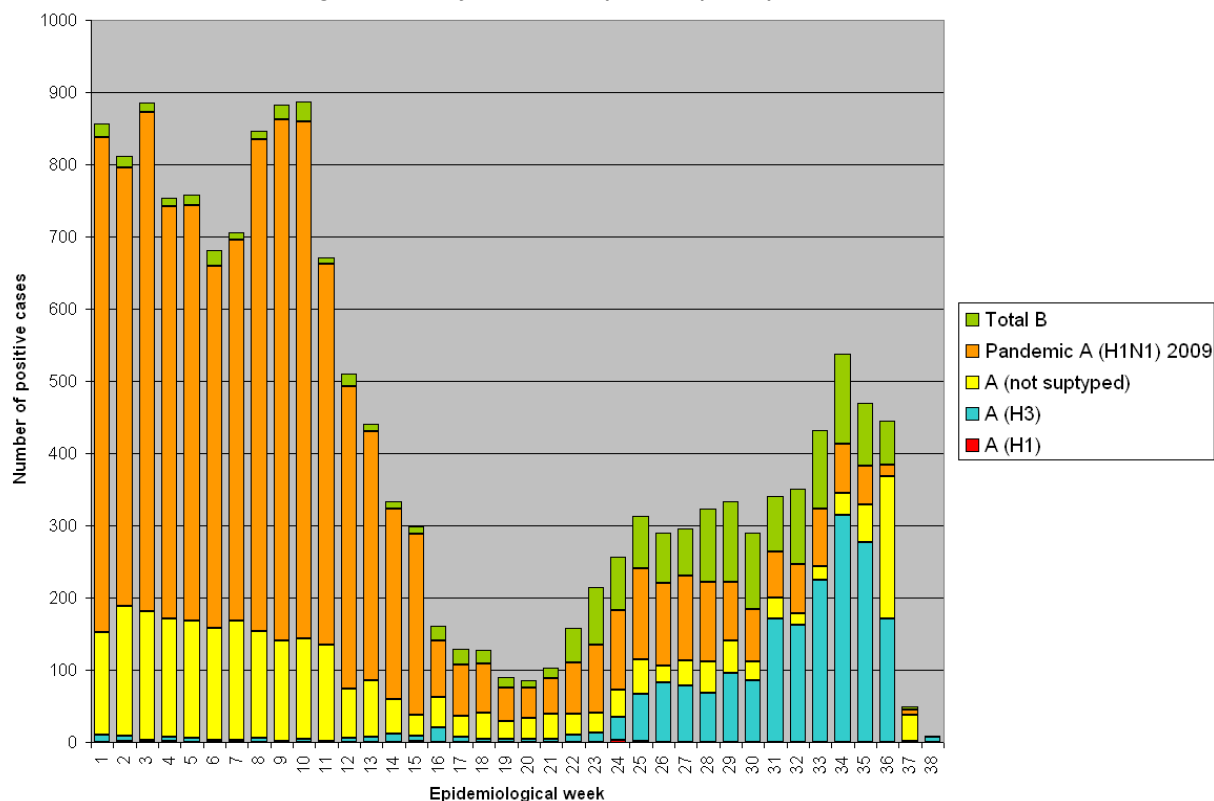
Circulación Viral

La información presentada a continuación está basada en los reportes de los Centros Nacionales de Influenza y los laboratorios de Influenza de la región.

* Participating CAREC member countries, which include, Barbados, Dominica, Jamaica, St Vincent and the Grenadines, and Trinidad and Tobago, were assessed together

Región de las Américas (datos de FluNet)

* Esta gráfica incluye datos de países que reportaron a FluNet

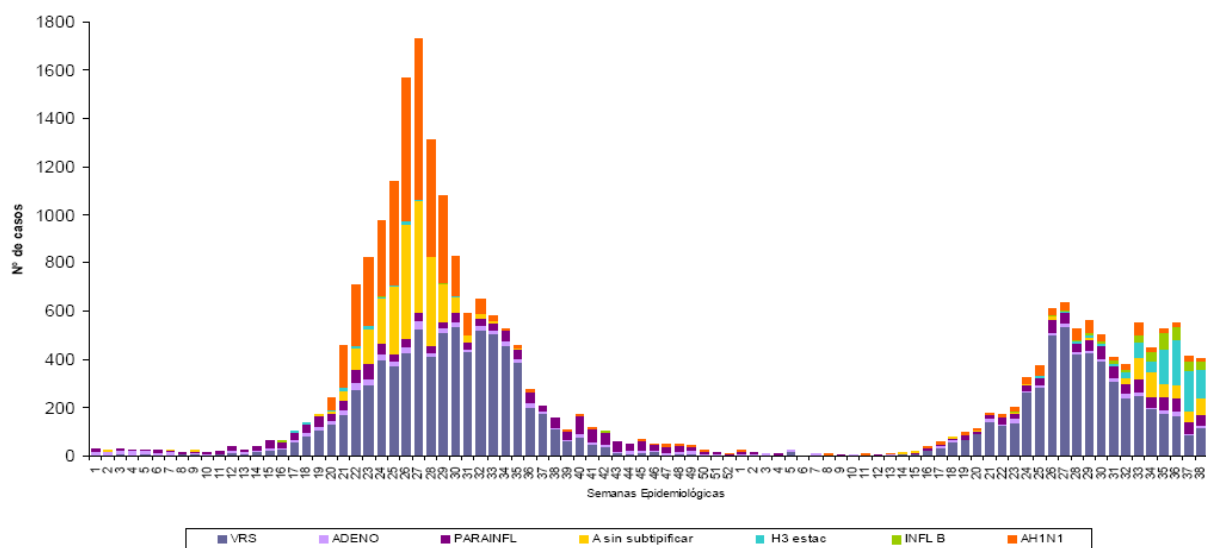


América del Sur

Cono Sur

Distribución de virus respiratorios bajo vigilancia por SE Chile

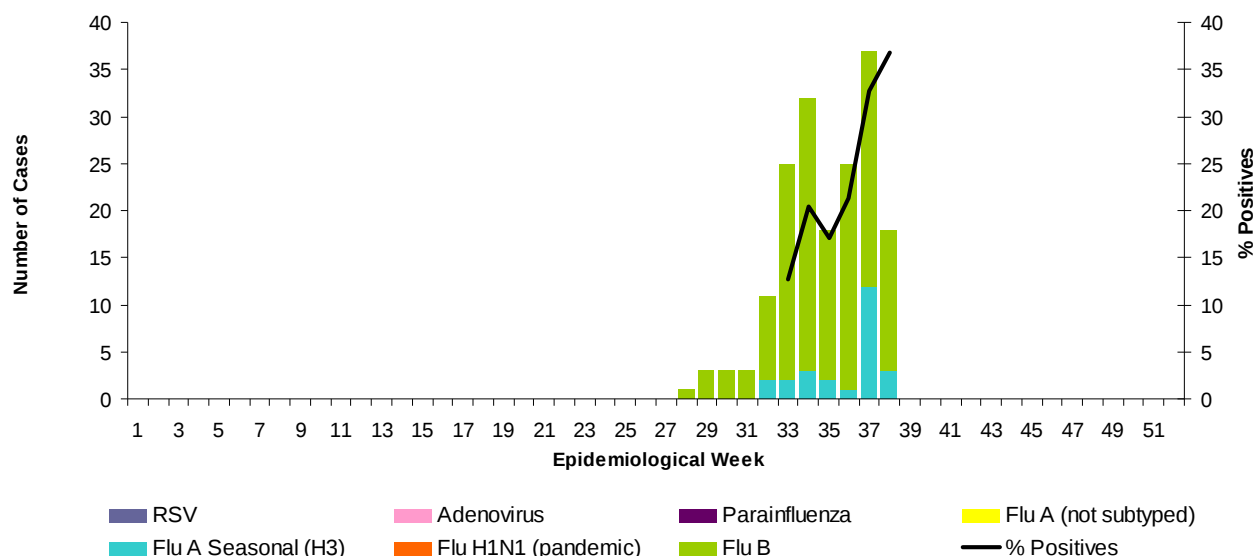
Distribución virus respiratorios por semana epidemiológica, vigilancia ISP.
Chile, sem 1 a 52 de 2009 y 1 a 38 de 2010.



Distribución de virus respiratorios bajo vigilancia por SE

Uruguay*

Distribution of respiratory viruses under SARI surveillance by EW 2010



* Datos publicados en: <https://trantor.msp.gub.uy/epidemiologia/servlet/iraggrafmenu>

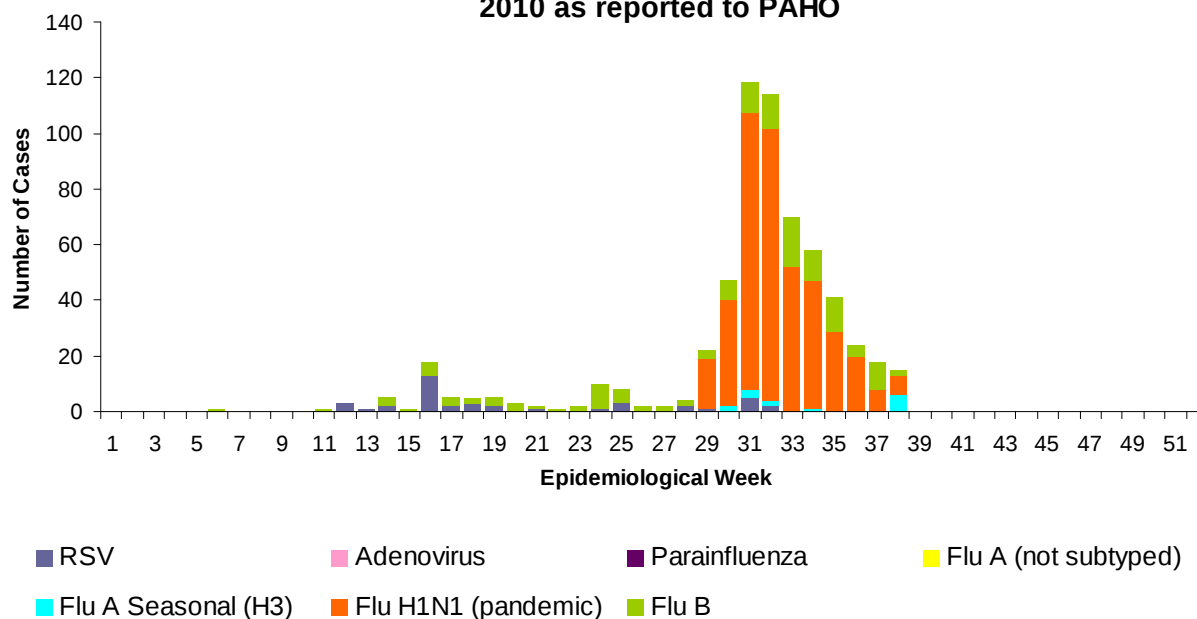
Región Andina

Bolivia

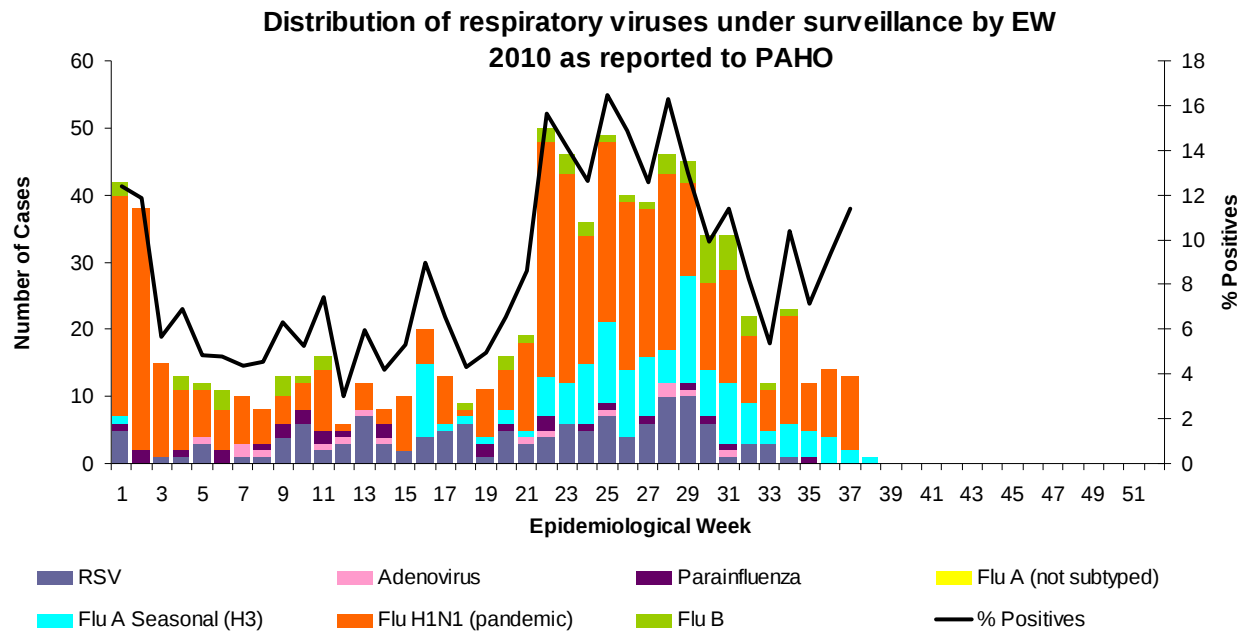
Distribución de virus respiratorios bajo vigilancia por SE

Bolivia (La Paz - INLASA)

Distribution of respiratory viruses under surveillance by EW 2010 as reported to PAHO

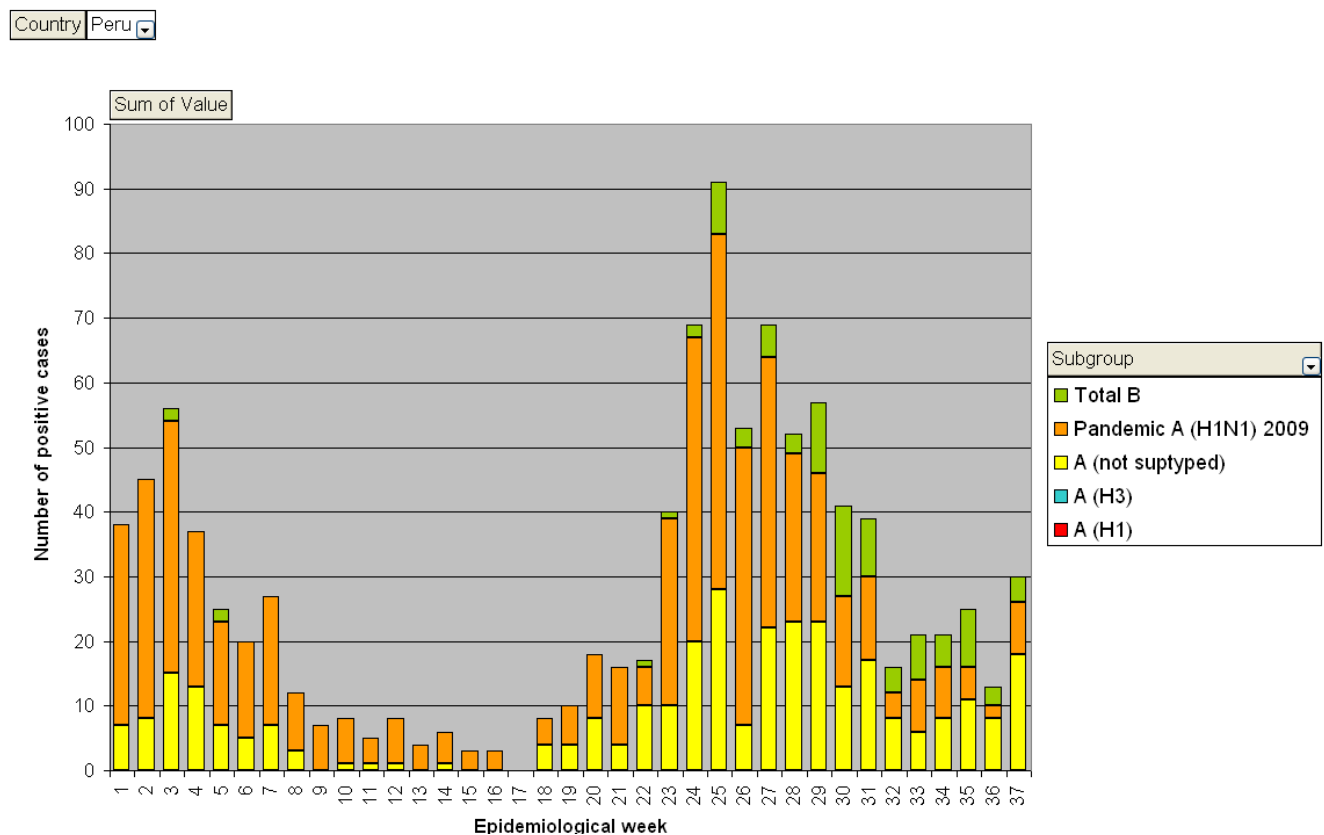


Colombia Distribución de virus respiratorios bajo vigilancia por SE



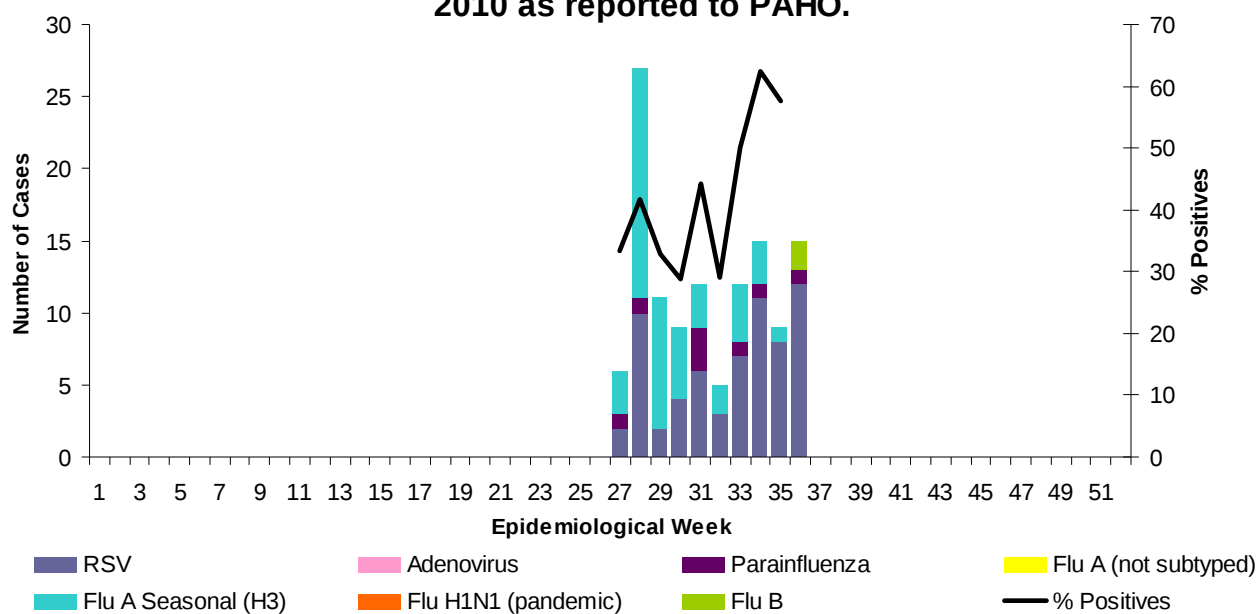
Perú (datos de FluNet)

Distribución de virus respiratorios bajo vigilancia por SE



Venezuela
Distribución de virus respiratorios bajo vigilancia por SE

Distribution of respiratory viruses under surveillance by EW
2010 as reported to PAHO.

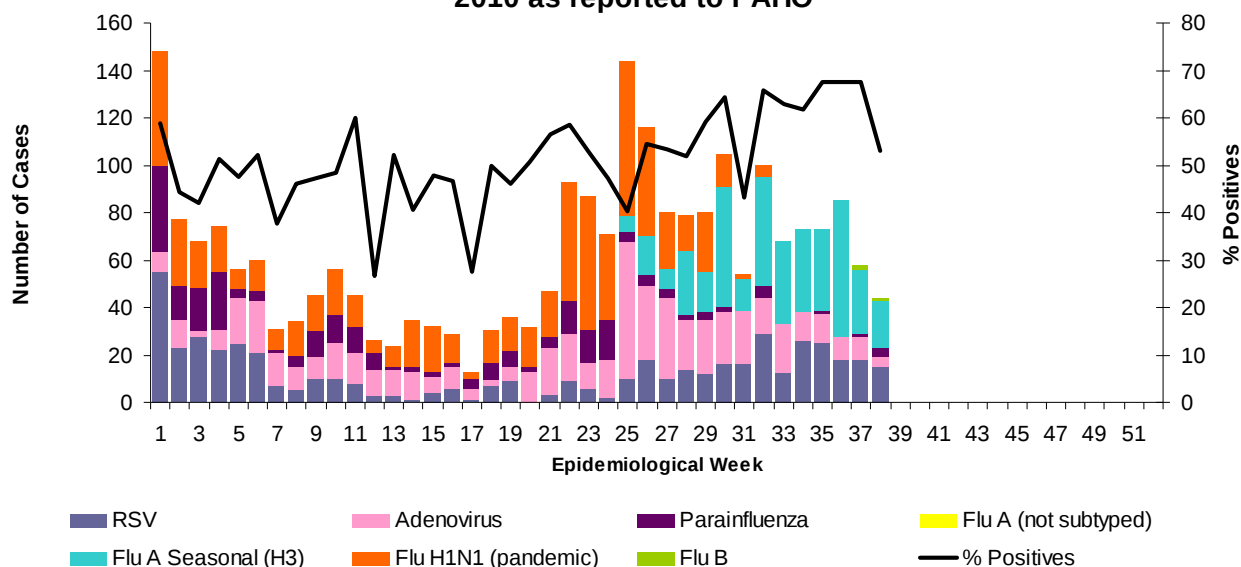


* Datos virológicos disponibles desde SE 27.

América Central

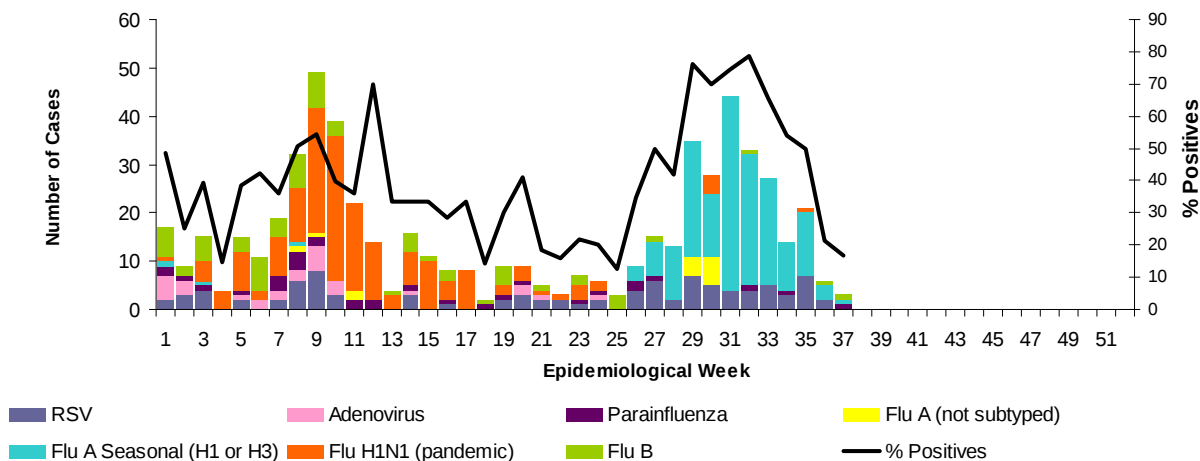
Costa Rica
Distribución de virus respiratorios bajo vigilancia por SE

Distribution of respiratory viruses under surveillance by EW
2010 as reported to PAHO

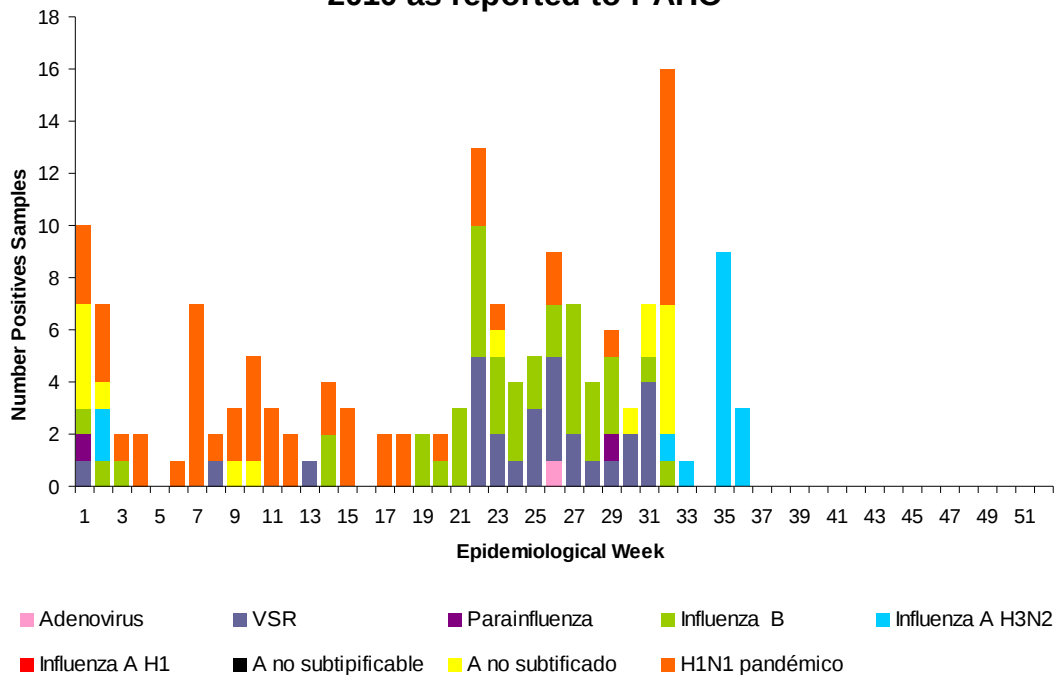


Honduras
Distribución de virus respiratorios bajo vigilancia por SE

Distribution of respiratory viruses under surveillance by EW
2010 as reported to PAHO

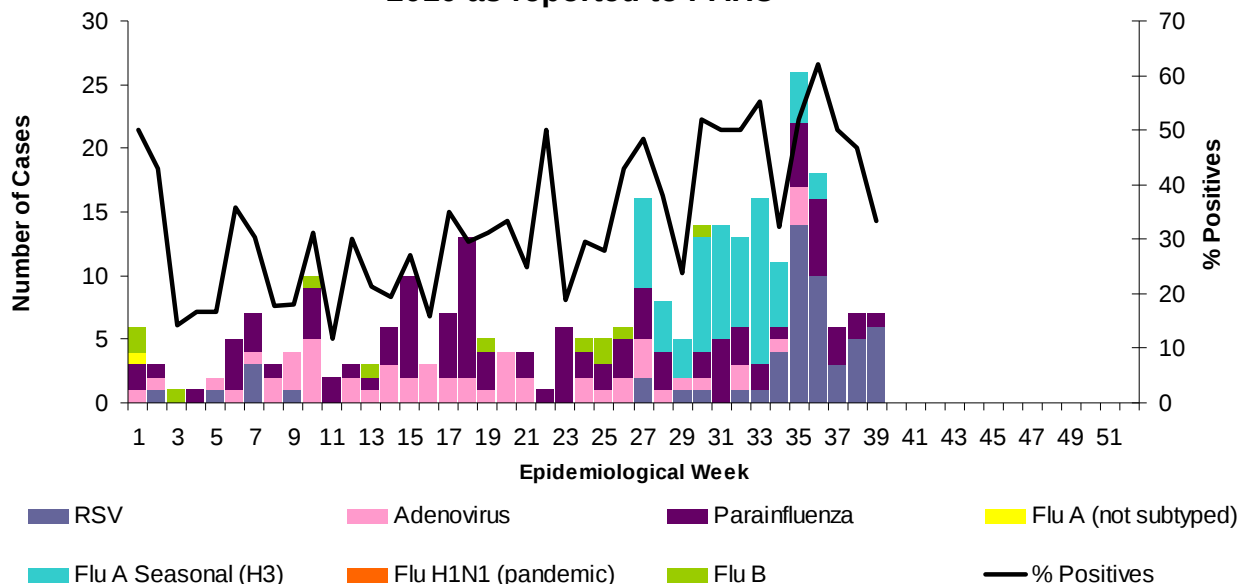


CAREC*
Distribución de virus respiratorios bajo vigilancia por SE
Distribution of respiratory viruses under surveillance
2010 as reported to PAHO



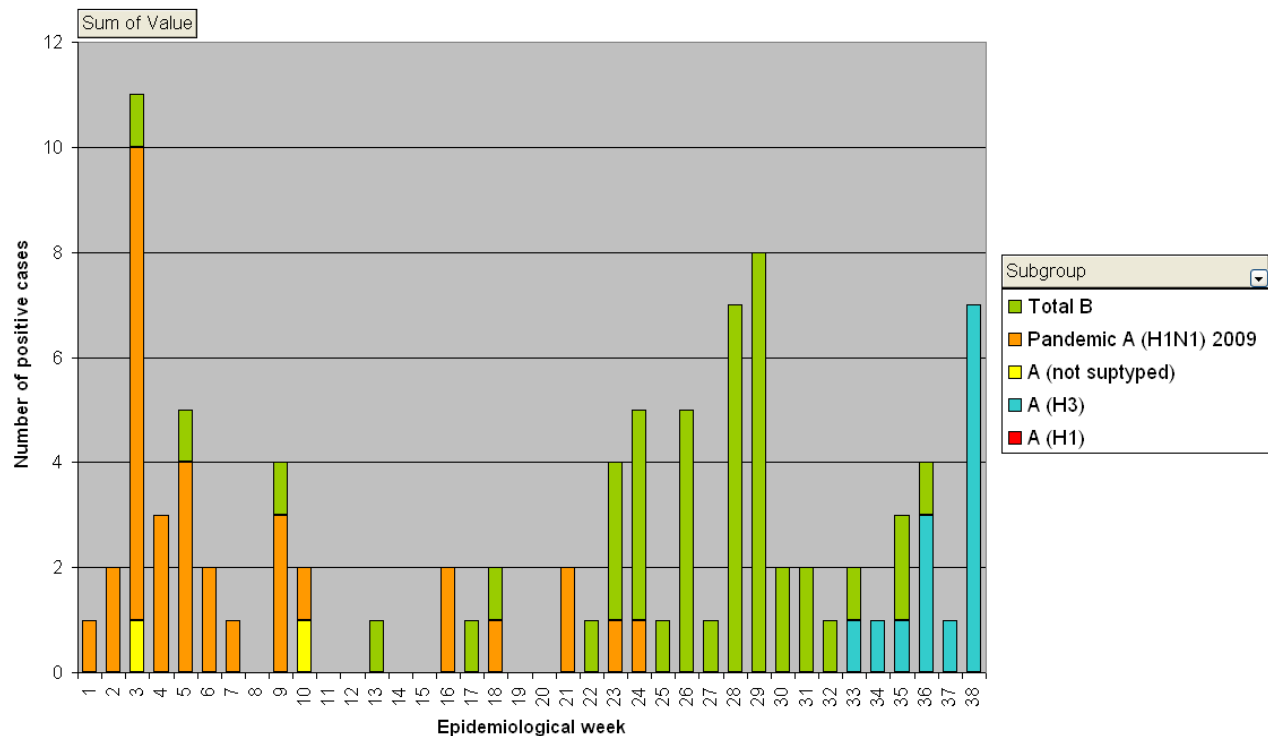
* Participating CAREC member countries, which include, Barbados, Dominica, Jamaica, St Vincent and the Grenadines, and Trinidad and Tobago, were assessed together

República Dominicana
Distribución de virus respiratorios bajo vigilancia por SE
Distribution of respiratory viruses under surveillance by EW
2010 as reported to PAHO



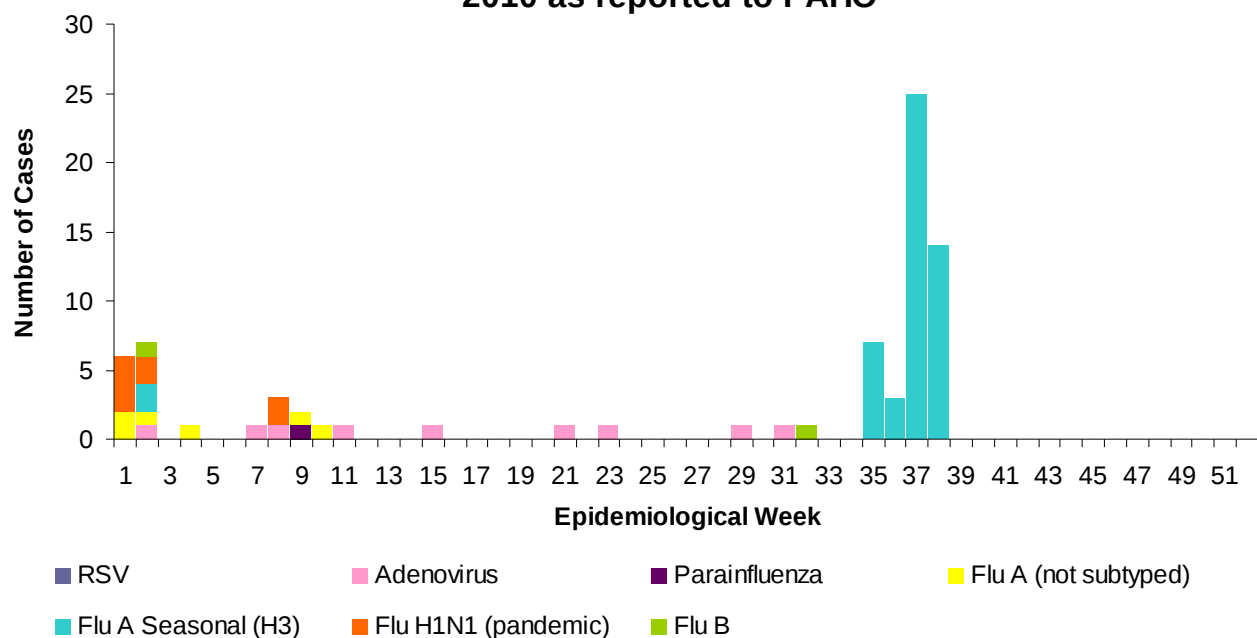
Guayana Francesa (datos de FluNet) Distribución de virus respiratorios bajo vigilancia por SE

Country French Guiana



Jamaica Distribución de virus respiratorios bajo vigilancia por SE

Distribution of respiratory viruses under surveillance by EW
2010 as reported to PAHO

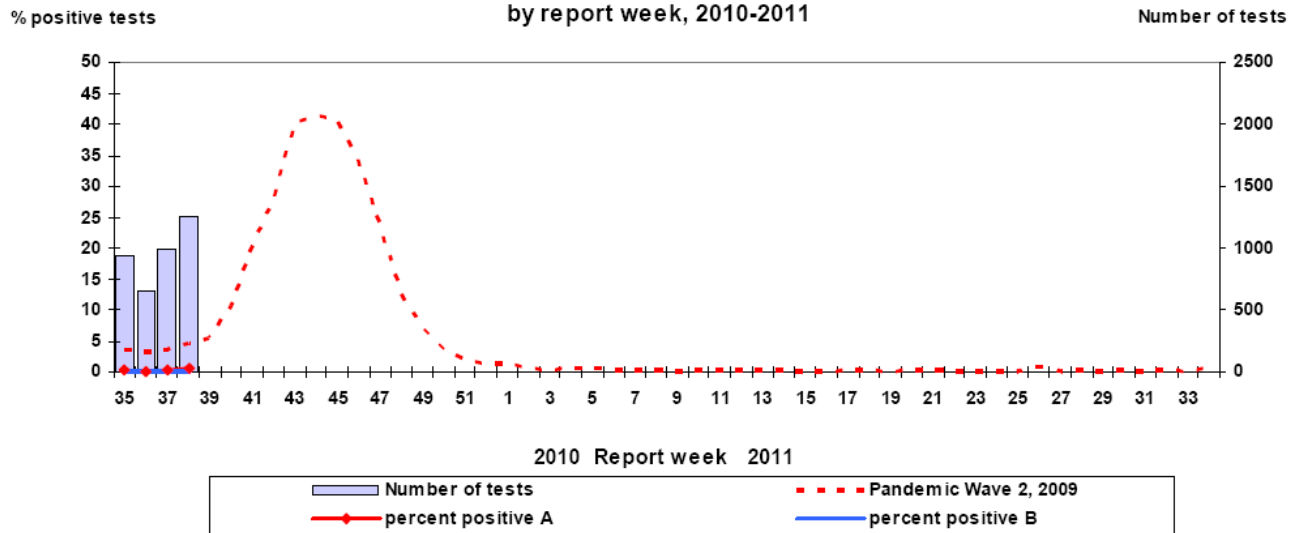


América del Norte

Canadá

Muestras de influenza informadas y porcentaje de muestras positivas por SE, 2010-2011

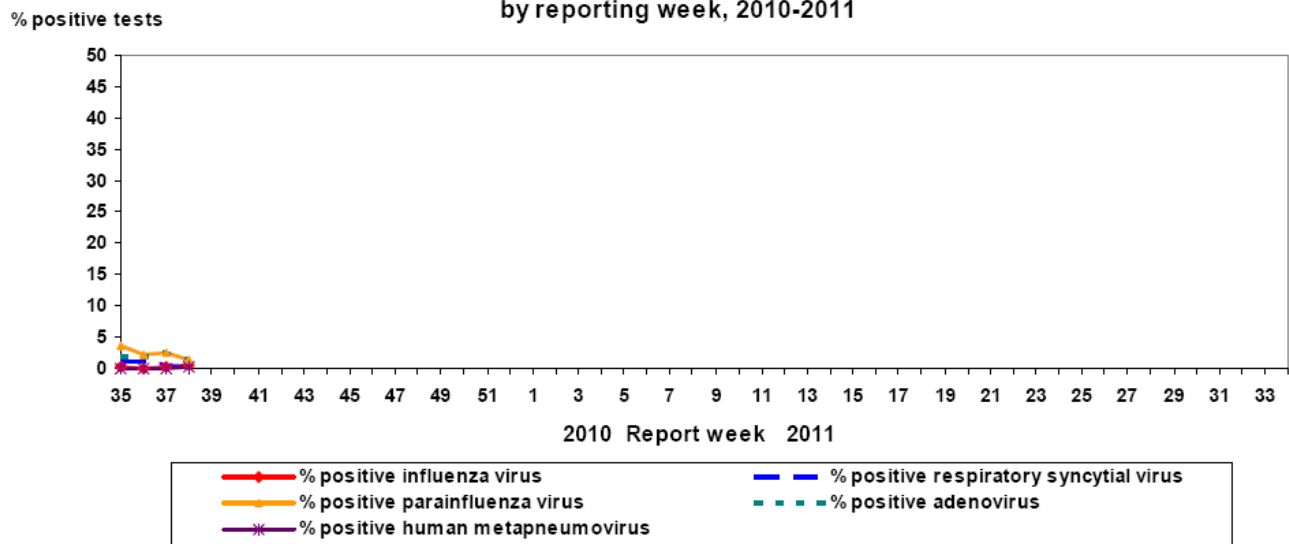
Influenza tests reported and percentage of tests positive, Canada,
by report week, 2010-2011



Canadá

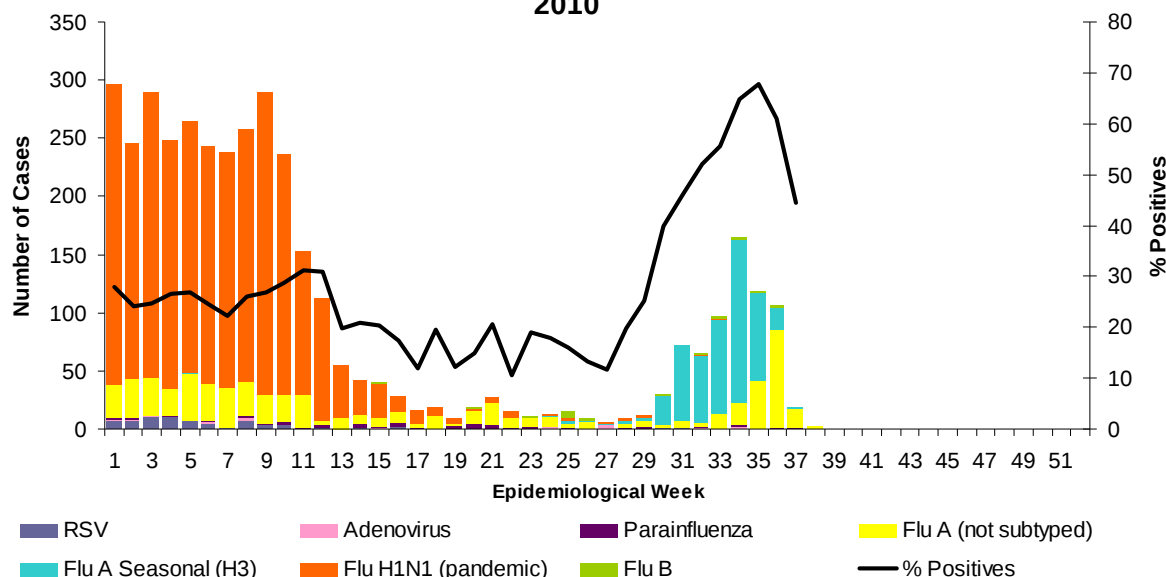
Porcentaje de muestras positivas a influenza, comparado con otros virus respiratorios por SE, 2010-2011

Percent positive influenza tests, compared to other respiratory viruses, Canada,
by reporting week, 2010-2011



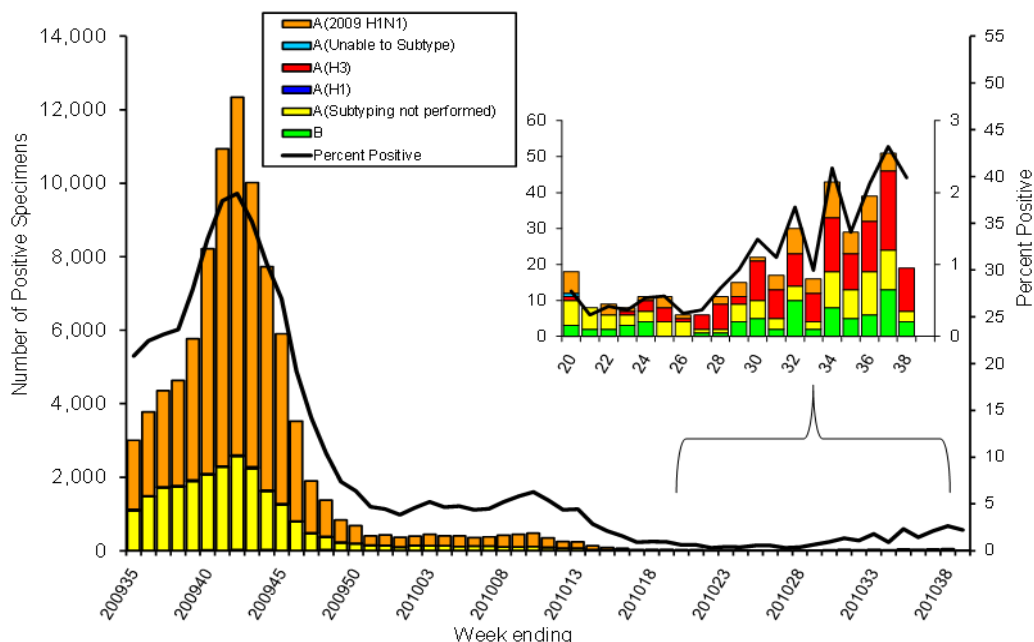
México
Distribución de virus respiratorios bajo vigilancia por SE

Distribution of respiratory viruses under surveillance by EW
2010



Estados Unidos
Muestras Positivas a Influenza reportadas al CDC. Centros Colaboradores. 2009-10

Influenza Positive Tests Reported to CDC by U.S. WHO/NREVSS
Collaborating Laboratories, National Summary, 2009-10



¹ Chile. Informe de situación. SE 38. www.pandemia.cl

² Surveillance Summary. Week 38, CAREC.

³ FluWatch Report. EW 37-38. <http://www.phac-aspc.gc.ca/fluwatch/>

⁴ Communication with the Mexican Ministry of Health, EW 38, October 4, 2010.

⁵ Surveillance Summary. Week 38. Centers for Disease Control and Prevention.